hand book

คู่มือท่องเที่ยวฟาร์มโชคชัย

FARM CHOKCHAI

ยินดีต้อนรับทุกท่านสู่ฟาร์มโชคชัย ดินแดนแห่งตำนานคาวบอยไทย **คุณโชคชัย บูลกุล** ซึ่งได้บุกเบิกการเลี้ยงโคเนื้อและโคนมในประเทศไทย และได้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องนับตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2500 ซึ่งเป็นปีก่อตั้งฟาร์มเป็นต้นมา

ปัจจุบันฟาร์มโชคชัย ได้รับการยอมรับว่าเป็นฟาร์มโคนมที่ใหญ่ที่สุด และการจัดการดีที่สุดในเอเชียมีโคนมจำนวน 5,000 ตัว ภายในพื้นที่ 20,000 ไร่ แบ่งการจัดการเป็น 5 ฟาร์ม โดยมีฟาร์มหลัก อยู่บนหลักกิโลเมตรที่ 159 ถนนมิตรภาพ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา และมีฟาร์มบริวารอีก 4 แห่งในบริเวณใกล้เคียงกัน





จุดท่องเที่ยวในฟาร์มโชคชัย (Guide Map)



1. พิพิธภัณฑ์เครื่องจักรเก่า
2. ศูนย์พันธุกรรมโคนม
3. โรงรีดนม
4. ศูนย์รับน้ำนมดิบ
5. โรงงานผลิตนม
6. คอกพักโค (Cattle Feedlot)
7. ทุ่งทานตะวัน (Sunflower Field)
8. บ่อหญ้าหมัก (Silage Bunker)

9,10,11,12 สัมผัสแห่งธรรมชาติ

13. โรงเก็บหญ้าแห้ง (Hay Barn)
14. คอกเลี้ยงลูกโค (Calf Feedlot)
15. สนามฝึกม้า(Horse Training Facility)
16. ฟาร์มสุนัข (Caine Division)
17. ฟาร์มนก (Avian Division)

18, 20, 21 ฟาร์มม้าแข่ง (Thoroughbred Division)

19. ฟาร์มสวนสัตว์ (Petting Zoo)

22. ร้านขายของที่ระลึก(Chokchai's Cabin)

1. พิพิธภัณฑ์เครื่องจักรเก่า

เป็นเครื่องจักรยุคบุกเบิกของฟาร์ม

• Farm Tractor Furguson เป็นฟาร์มแทรคเตอร์คันแรกของฟาร์มโชคชัยที่ซื้อมาพร้อมกับที่ดินผืนแรก

• Farm Tractor John Deere Model G หรือ Lind Twist เป็นสัญลักษณ์หนึ่งของความตั้งใจของคุณโชคชัยในการทำฟาร์ม คือยอมขายรถสปอร์ตสุดรัก Austin-Healy Model 100 เพื่อนำเงินมาซื้อรถคันนี้

รถรุ่นนี้เป็นต้นแบบของจอห์นเดียร์ ปัจจุบันเหลืออยู่เพียง 2 คันที่บริษัทจอห์นเดียร์ อเมริกาและที่ฟาร์มโชคชัย

• รถกะบะเล็ก เปอร์โยต์ ถือได้ว่าเป็นรถ Pick-up คันแรกของประเทศไทย เพราะในช่วงปี 2500 ยังไม่มีใครใช้รถลักษณะนี้ คุณโชคชัยได้ดัดแปลงตัวรถทำเป็นกะบะไม้มะค่าเป็นรถอเนกประสงค์

• Caterpilla D7 Tractor ใช้เพื่อบุกเบิกปรับพื้นที่และถนนภายในฟาร์ม เพื่อความสะดวกในการทำปศุสัตว์และพืชไร่



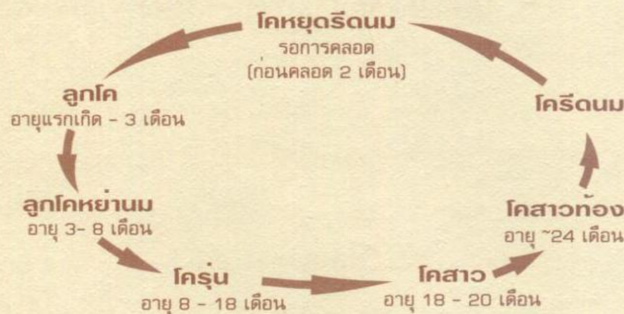
2. ศูนย์พันธุกรรมโคนม

โคเป็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ฉะนั้นโคที่จะให้น้ำนมได้จะต้องมีการคลอดลูก ศูนย์นี้จึงถือว่าเป็นจุดกำเนิดของโคนม โดยศูนย์นี้จะทำหน้าที่ศึกษาพัฒนา ปรับปรุงพันธุ์ คัดเลือกพ่อแม่พันธุ์ที่เหมาะสม

โคนมของฟาร์มเป็นพันธุ์ขาว-ดำ Black and White หรือ Holstein Friesian ซึ่งฟาร์มได้พัฒนาสายพันธุ์ให้เหมาะสมกับสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย

การผสมพันธุ์ฟาร์มใช้วิธีการผสมเทียมเพราะทำให้ขยายฝูงได้เร็ว และมีประสิทธิภาพอีกทั้งป้องกันโรคติดต่อทางระบบสืบพันธุ์

วิธีการผสมเทียมมี 2 ขั้นตอน คือ การรีดน้ำเชื้อพ่อพันธุ์และการนำน้ำเชื้อของพ่อพันธุ์ไปผสมกับไข่ในตัวแม่พันธุ์ ซึ่งการรีดน้ำเชื้อนี้สามารถใช้ผสมได้ทันที หรือผ่านกรรมวิธีแช่แข็งเพื่อเก็บไว้ใช้ ซึ่งการรีดน้ำเชื้อหนึ่งครั้ง 3-7 ซีซี สามารถทำน้ำเชื้อแช่แข็งได้ถึง 200 หลอด และเก็บไว้ได้นานถึง 10 ปี



3. โรงรีดนม

เกษตรกรทั่วไปจะรีดนมวันละ 2 เวลา แต่โคนมของฟาร์มโชคชัยให้น้ำนมมากจึงต้องรีด 3 เวลาคือ 04.00น.-08.00น./14.00น.-17.00น. และ 21.00น.-24.00น. การรีดนมของฟาร์มเป็นการรีดนมด้วยเครื่องระบบ Pipeline น้ำนมที่รีดได้จะไม่ถูกสัมผัสด้วยมือคนหรือสิ่งแวดล้อมภายนอกเลย ทำให้น้ำนมดิบของฟาร์มมีจุลินทรีย์ในระดับที่น้อยมาก และที่สำคัญน้ำนมของฟาร์มไม่มีการปนเปื้อนยาปฏิชีวนะ

อย่างไรก็ดีเจ้าหน้าที่ของฟาร์มจะต้องมีการฝึกพื้นฐานการรีดนมด้วยมือด้วย ทั้งนี้เพื่อใช้ในการตรวจสอบความปกติของน้ำนมในเบื้องต้น

4. ศูนย์รับน้ำนมดิบ

น้ำนมดิบที่รีดได้จะถูกส่งผ่านท่อไปยังศูนย์รับน้ำนมดิบเพื่อลดอุณหภูมิจาก 37 องศา มาเป็น 4 องศา แล้วเก็บในถังรักษาความเย็นเพื่อเตรียมส่งต่อไปยังโรงงานผู้ผลิต

5. โรงงานผลิตนม

ปัจจุบันฟาร์มไม่ได้ผลิตนมจำหน่ายในเชิงอุตสาหกรรมแล้ว แต่ผลิตแบบ Style Home-made **อืมม!.. มิลค์ ทำการผลิตนมพาสเจอร์ไรส์ โยเกิร์ตและไอสครีมไว้สำหรับบริการในร้านค้าของฟาร์มและโชคชัยสเต็คเฮ้าส์**

นมพาสเจอร์ไรส์เป็นนมที่ผ่านการฆ่าเชื้อที่อุณหภูมิ 72 องศา ในเวลา 16 วินาที และทำเย็นทันทีที่ 4 องศา วิธีการนี้ทำให้จุลินทรีย์ที่เป็นโทษต่อมนุษย์ตายหมด แต่ยังคงเหลือจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ทำให้น้ำนมที่ได้มีความสด กลิ่นรส และคุณภาพของนมสดแท้ ๆ

ไอสครีม **อืมม!..มิลค์** ทำจากนมสด และครีมสด รสชาติอร่อยและเข้มข้น



6. คอกพักโค (Cattle Feedlot)

ฟาร์มมีโคหลายวัยและหลายสถานภาพ จึงต้องมีการจัดการเลี้ยงดูให้เหมาะสมทั้งคุณภาพ และต้นทุนการเลี้ยงดู การเลี้ยงโคของฟาร์มมี 2 แบบคือแบบขังคอกกับปล่อยแปลง

• **แบบขังคอก** Feedlot คือมีการจ่ายอาหารให้ในรางอาหารที่คอกพัก มีข้อดีคือสามารถคำนวณปริมาณอาหารและคุณค่าทางโภชนาการได้เหมาะสมและโคไม่สูญเสียพลังงานในการเดินแทะเล็มหญ้า แต่มีค่าใช้จ่ายในการเลี้ยงดูสูง ฟาร์มใช้วิธีนี้กับโครีดนมและโคหย่านม

• **แบบปล่อยแปลง** Grazing คือปล่อยให้โคแทะเล็มหญ้าในแปลง วิธีนี้ต้นทุนการเลี้ยงดูต่ำแต่โคจะต้องใช้พลังงานมาก ไม่เหมาะกับโครีดนม ฟาร์มใช้วิธีนี้กับโครุ่นและโคสาว

อาหารหลักในการเลี้ยงดูโค จะใช้พืชอาหารสัตว์ประเภทหญ้าและข้าวโพด เพราะโคเป็นสัตว์เคี้ยวเอื้องมีสี่กระเพาะมีกระบวนการย่อยอาหารประเภทพืชและยังเสริมด้วย**อาหารข้น** (Concentrate Feed) **ซึ่งทำมาจากธัญพืช** ข้าวโพด ถั่วเหลือง มันสำปะหลัง แร่ธาตุและวิตามิน ซึ่งฟาร์มมีโรงงานผลิตอาหารข้นเพื่อใช้เองและจำหน่ายให้เกษตรกรทั่วไป

7. ทุ่งทานตะวัน (Sunflower Field)

ฟาร์มทำการปลูกทานตะวันหมุนเวียนตลอดปีเพื่อใช้ประโยชน์เป็นอาหารนกและเป็นวัตถุดิบในการทำอาหารสัตว์

8. บ่อหญ้าหมัก (Silage Bunker)

หญ้าหมัก (Silage) เป็นอาหารหยาบที่ฟาร์มผลิตไว้ใช้ยามขาดแคลนหญ้าสด โดยนำหญ้าหรือต้นข้าวโพดสับมาใส่บ่อไล่อากาศออกแล้วเติมน้ำตาลมอลลาสหมักไว้ 30 วัน ก็สามารถนำออกมาใช้ได้ ซึ่งหญ้าหมักนี้เก็บไว้ได้นาน 5 ปี

9, 10, 11, 12 สัมผัสแห่งธรรมชาติ (Sense of Nature)

สัมผัสทุ่งหญ้ากว้างใหญ่ ชมการเลี้ยงโคนมแบบปล่อยแปลง และการต้อนโคของคาวบอย สนุกสนานกับการขี่ม้าและสีสันของทุ่งหญ้าและอากาศบริสุทธิ์

13. โรงเก็บหญ้าแห้ง (Hay Barn)

หญ้าแห้งคือการถนอมอาหารอีกรูปแบบหนึ่ง หญ้าที่ใช้เป็นหญ้ารูซี่ผสมถั่วเซนโตรซีม่า โดยจะตัดหญ้าแล้วตากแดดไว้ 2-3 วัน จากนั้นจะรวมหญ้าเป็นแนวแถวแล้วทำการอัดเป็นฟ่อน หญ้าแห้ง 1 ฟ่อนมีน้ำหนัก 500 กิโลกรัม ฟาร์มจะผลิตหญ้าแห้งปีละ 2 ครั้ง คือช่วงมิถุนายนถึงกรกฎาคม และช่วงพฤศจิกายนถึงธันวาคม

14. คอกเลี้ยงลูกโค

ฟาร์มจัดสถานที่สำหรับเลี้ยงลูกโคเป็น 2 ส่วน คือ โรงอนุบาลลูกโคสำหรับลูกโคแรกเกิดถึง 3 เดือนขึ้นไป ซึ่งเป็นโรงเรือนที่มีคอกยกพื้นที่ป้องกันความชื้นและป้องกันอันตรายจากสิ่งแวดล้อมอื่น ๆ

เมื่อลูกโคถึงวัยหย่านม Wean Calve อายุ 3 เดือนขึ้นไปก็จะถูกย้ายออกมาเลี้ยงในคอกแบบ Feedlot และเริ่มเปลี่ยนอาหารจากนมมาเป็นหญ้าและอาหารข้นจนอายุ 8 เดือน เมื่อถึงวัยโครุ่น Yearling และโคสาวก็จะถูกย้ายไปเลี้ยงแบบปล่อยแปลง

15. สนามฝึกม้า(Horse Training Facility)

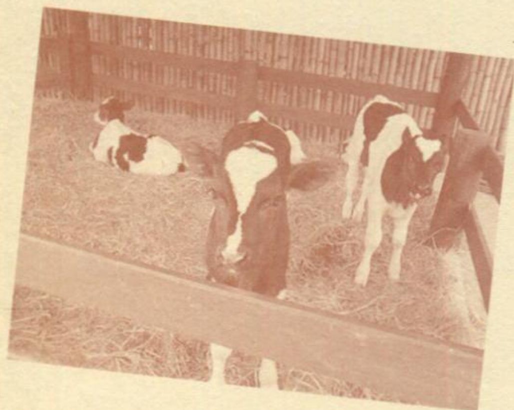
สนามดีวงม้าเพื่อฝึกม้าให้รู้จักวิธีการวิ่งและเรียนรู้การรับคำสั่งจากผู้บังคับม้า

16. ฟาร์มสุนัข (Caine Division)

สุนัขที่ฟาร์มได้เพาะเลี้ยงมีหลากหลายสายพันธุ์ เช่น Grate Dane, New Foundland, American Cocker Spaniel และสุนัขพันธุ์เล็กอีกหลายพันธุ์ไว้จำหน่าย ชมการสาธิต การฝึกสอนให้สุนัขได้เข้าใจคำสั่งต่าง ๆ จากผู้ฝึกสอนที่ชำนาญการ

17. ฟาร์มนก (Avian Division)

นกหลากหลายสีสัน และหลากหลายสายพันธุ์ที่ฟาร์มได้เพาะพันธุ์จำหน่ายเป็นสัตว์เลี้ยงสวยงามนั้น ได้รับความนิยมจากผู้ชื่นชมการเลี้ยงนกเป็นอย่างดี ได้แก่ Green Wing, Macaw, Blue&Gold Macaw, Scarlet Macaw นอกจากนี้ยังได้ทดลองเลี้ยงนกกระจอกเทศ (Ostrich), เรียร์ (Rhea) และอีมู (Emu) อีกด้วย







18, 20, 21 ฟาร์มม้าแข่ง (Thoroughbred Division)

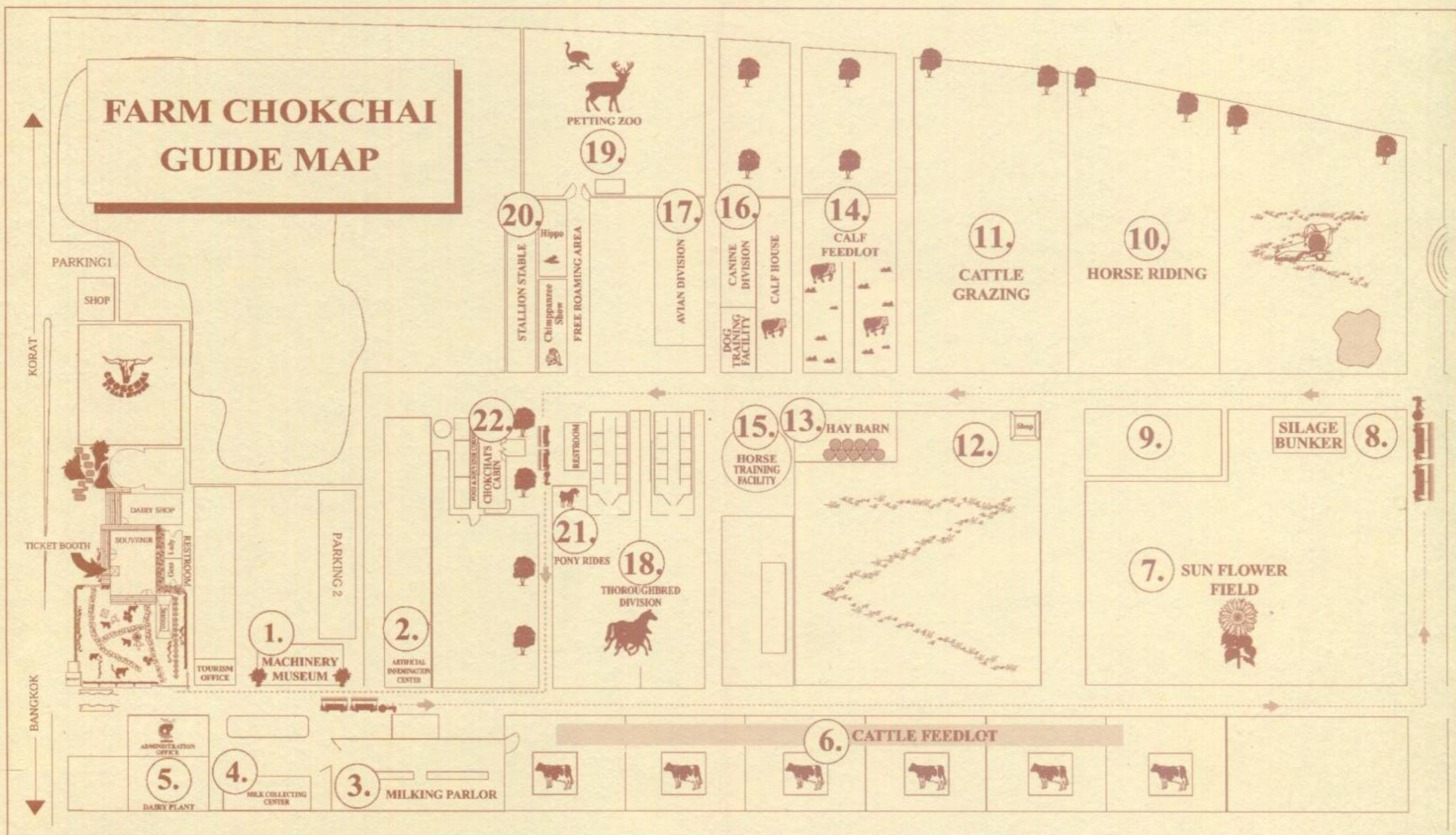
รายได้ทางหนึ่งของฟาร์มโชคชัย คือการเพาะพันธุ์ม้าแข่งสายพันธุ์ Thoroughbred ซึ่งผู้สนใจในวงการม้าแข่งสามารถเข้ามาซื้อลูกม้าแข่งจากฟาร์มได้ตั้งแต่อายุ 8 เดือนเป็นต้นไป ฟาร์มโชคชัยมีพ่อม้าแข่งสายพันธุ์จาก Australia ที่มีชื่อเสียงอยู่ 4 ตัวด้วยกันโดยเฉพาะ King's High (พ่อม้า) เป็นพ่อพันธุ์ที่ให้ลูกมีชื่อเสียงมาแล้วในต่างประเทศ และรวมถึงแม่พันธุ์ม้าแข่งอีกกว่า 40 ตัว แม่ม้าจะใช้เวลาในการตั้งท้องนานถึง 11 เดือน ในช่วงเวลาก่อนคลอดแม่ม้าจะถูกดูแลเป็นอย่างดีจากนายสัตวแพทย์ และใช้ระบบ Ultra Sound เพื่อช่วยในการตรวจดูสภาพความพร้อมของแม่ม้าก่อนและหลังการผสมพันธุ์ ปัจจุบันราคาลูกม้าแข่งที่ฟาร์มขายออกสู่ท้องตลาดมีราคาตั้งแต่ 300,000-700,000 บาท แล้วแต่ชื่อเสียงของพ่อและแม่แต่ละตัว ผู้สนใจสามารถคัดเลือกได้ นอกเหนือไปจากม้าแข่งสายพันธุ์ Thoroughbred แล้วฟาร์มยังเพาะพันธุ์ม้าขี่เล่นแบบ Cowboy สายพันธุ์ Quarter Hourse และยังรวมไปถึงม้าสายพันธุ์ Shetland Pony หรือม้าแคระที่มีไว้ให้เด็ก ๆ ได้ขี่เพื่อความเพลิดเพลินกับความเป็น Cowboy

19. ฟาร์มสวนสัตว์ (Petting Zoo)

ประสบการณ์ของเด็ก ๆ ที่ได้เห็นและสัมผัสกับสัตว์ต่าง ๆ นั้น เป็นประสบการณ์ที่ยากจะลืมได้ ฟาร์มได้จัดให้มีสถานที่สำหรับเด็กให้อาหารกวางด้วยตนเอง ป้อนนมลูกโครวม ถึงการให้อาหารนกและปลาในบรรยากาศของสวนป่าจำลอง

22. ร้านขายของที่ระลึก(Chokchai Cabin)

สำหรับท่านที่ต้องการแปลงตัวให้เป็น Cowboy ในชั่วพริบตา สามารถเลือกซื้อสินค้าอุปกรณ์ Cowboy ได้ในร้านขายของที่ระลึกของฟาร์มรวมถึงหมวก ผ้าพันคอ Boro Tie เสื้อ แล้วสวมใส่ได้ทันที เพื่อให้ท่านได้ความรู้สึกในความเป็น Cowboy และอยู่ในบรรยากาศของฟาร์มได้สมจริงยิ่งขึ้น และถ้าท่านกระหายก็สามารถเลือกซื้อและรับประทานผลิตภัณฑ์นมต่าง ๆ ที่ผลิตสด ๆ มาจากโรงงานของเรา เช่น Ice Cream และนมสดต่างรสชาติ



FARM CHOKCHAI
GUIDE MAP
PETTING ZOO
19.
20.
Hippo
STALLION STABLE
Chimpanzee Show
FREE ROAMING AREA
17.
AVIAN DIVISION
16.
CANINE DIVISION
DOG TRAINING FACILITY
CALF HOUSE
14.
CALF FEEDLOT
11.
CATTLE GRAZING
10.
HORSE RIDING
PARKING1
SHOP
KORAT
22.
CHOKCHAI'S CABIN
RESTROOM
15.
HORSE TRAINING FACILITY
13.
HAY BARN
12.
Shop
9.
SILAGE BUNKER
8.
DAIRY SHOP
TICKET BOOTH
SOUVENIR
RESTROOM
PARKING 2
21.
PONY RIDES
18.
THOROUGHBRED DIVISION
7.
SUN FLOWER FIELD
1.
MACHINERY MUSEUM
2.
ARTIFICIAL INSEMINATION CENTER
TOURISM OFFICE
BANGKOK
ADMINISTRATION OFFICE
5.
DAIRY PLANT
4.
MILK COLLECTING CENTER
3.
MILKING PARLOR
6.
CATTLE FEEDLOT